

Návod k použití

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Postřikový insekticidní přípravek ve určený k ochraně bramboru, celeru, endivie listové, chmele, jahodníku, kapusty, kořeninových rostlin, kukuřice cukrové, květáku, salátu a zelí proti mšicím, baklažánu, okrasných rostlin, okurky, papriky a rajčete proti mšicím a molicím.

Účinná látka: pymetrozin 500 g/kg

Úprava: ve vodě dispergovatelné granule (WG)

Hořlavost: přípravek není hořlavý

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

OP II st. přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. st. zdrojů povrchové vody pro aplikaci okrasných rostlin.

Při aplikaci do brambor, zeleniny, jahodníku:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 3 m vzhledem k povrchové vodě.

Při aplikaci do okrasných rostlin < 150 cm:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Při aplikaci do okrasných rostlin >150 cm:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Nebezpečný pro včely.

Spe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevely. Plevely odstraňte před jejich kvetením. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nebezpečný

vodních organismů: toxický

zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Působení přípravku:

Plenum obsahuje účinnou látku pymetrozin, je insekticidním přípravkem, který selektivně blokuje příjem potravy savých škůdců. Zejména působí proti všem stadiím mšic a proti pohyblivým stadiím - nymfám (L1) a dospělčům molic. Přípravek je přijímán především zelenými listy a v rostlinách se šíří směrem nahoru i dolů (systemicky) a translaminárně. Znamená to, že jsou hubeni i škůdci, kteří nejsou postřikem přímo zasaženi, např. na nových přírůstcích nebo na rubu listů. Mšice kontaminované účinnou látkou přípravku velmi brzy přestanou sát, přijímat potravu a v průběhu 1 – 4 dnů hynou.

Aplikační poznámky:

Maximální počet ošetření plodiny v průběhu vegetačního období: 3 x

Vyšší dávka přípravku z uvedeného rozmezí se použije na vyšší a víceolisté rostliny. Přípravek se aplikuje postřikem anebo rosením postřikovači a nebo rosiči. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku. **Neošetřovat za horkého a slunečného počasí!**

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypejte do stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky rozpouštějte jednotlivě. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Obal od přípravku opakovaně vypláchněte a oplachovou vodu vraťte do nádrže aplikačního zařízení. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin, musí být veškeré stopy přípravku z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění postřikovače tento vypláchněte včetně ramena a trysky čistou vodou.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídatkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítká musí být čistěny odděleně.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 10 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování přípravku	OL	Aplikační poznámky
Baklažán skleník	mšice	1,2 - 2,4 g / 6 - 12 l vody / 100 m ²	3	skleník
	molice	3,6 - 7,2 g / 6 - 12 l vody / 100 m ²	3	skleník
Brambor	mšice	2 g / 3 - 4 l vody / 100 m ²	7	
celer	mšice	4 g / 4 - 6 l vody / 100 m ²	14	
Endivie listová	mšice	4 g / 4 - 6 l vody / 100 m ²	7	
jahodník	mšice	4 g / 10 - 20 l vody / 100 m ²	AT	Po sklizni, nebo před květem
Kapusta, zelí	mšice	4 g / 6 - 8 l vody / 100 m ²	7	Do fáze 15 listů
květák	mšice	4 g / 4 - 6 l vody / 100 m ²	14	Do fáze 15 listů
Okrasné rostliny	mšice	2,4 - 4,8 g / 4 - 10 l vody / 100 m ²	3	
	molice	3,6 - 7,2 g / 4 - 10 l vody / 100 m ²	3	
okurka	mšice	1,2 - 2,4 g / 6 - 12l vody / 100 m ²	3	
	molice	3,6 - 7,2 g / 6 - 12 l vody / 100 m ²	3	
paprika	mšice	1,2 - 2,4 g / 6 - 12l vody / 100 m ²	3	
	molice	3,6 - 7,2 g / 6 - 12 l vody / 100 m ²	3	
rajče	mšice	1,2 - 2,4 g / 6 - 12l vody / 100 m ²	3	
	molice	3,6 - 7,2 g / 6 - 12 l vody / 100 m ²	3	
salát	mšice	4 g / 4 - 6 l vody / 100 m ²	7	

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

AT – Jde o určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje, od doby ošetření po sklizeň uplyne dostatečně dlouhá doba.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice.
Ochrana očí a obličeje:	není nutná.
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu).
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Ošetřené prostory (jako zahradní skleník nebo fóliovník) před opětovným vstupem důkladně vyvětrejte. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Další údaje z hlediska ochrany zdraví lidí:

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. **Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.**

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 0 až +35 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.